(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international





(43) Date de la publication internationale 29 décembre 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 2004/114236 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷:

G07F 17/42, 7/08

(21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2004/001540

(22) Date de dépôt international: 18 juin 2004 (18.06.2004)

(25) Langue de dépôt:

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité : 03/07426 19 juin 2003 (19.06.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): PARKEON [FR/FR]; Le Barjac, 1, boulevard Victor, F-75015 Paris (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement): PERREARD,

David [FR/FR]; 6, rue du Parc, F-25320 Montferrand Le Château (FR).

(74) Mandataire: FERAY, Valérie; c/o Feray Lenne Conseil, 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris (FR).

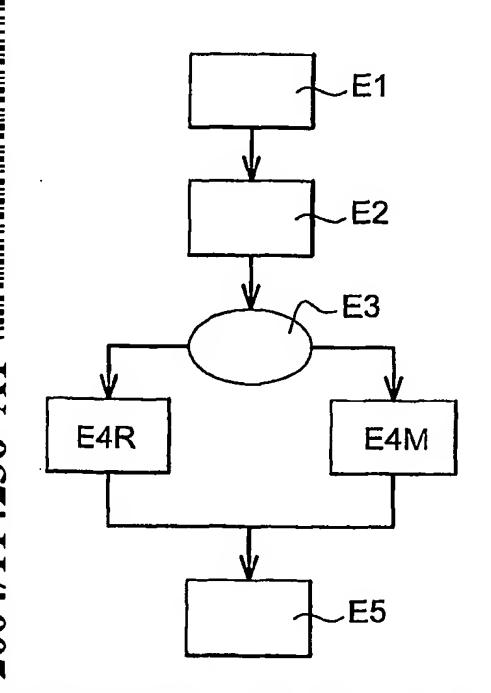
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD OF ISSUING A TICKET WHICH HAS BEEN PAID FOR USING ILLEGAL PAYMENT MEANS, AND AUTOMATON AND TICKET READ APPARATUS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD

(54) Titre: PROCEDE D'EMISSION D'UN TITRE PAYE PAR DES MOYENS ILLEGAUX DE PAIEMENT, ET AUTOMATE ET APPAREIL DE LECTURE DE TITRE POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCEDE



(57) Abstract: The invention relates to a method of issuing a ticket which has been paid for using illegal payment means. The invention is intended to be implemented during a transaction between a user and a ticket-dispensing automaton (10), at the end of which the automaton (10) delivers a ticket (28R, 28M, 46R, 46M) to the user in exchange for a payment, said automaton (10) comprising means for detecting illegal payment means. The inventive method is of the type in which the transaction comprises the following successive steps: a first step (E2) in which the user pays for the ticket (28R, 28M, 46R, 46M) using a payment means, a second step (E3) in which the automaton (10) checks the legality of the payment means, and a third step (E4R) in which a regular ticket (28R, 46R) is issued when the payment means are found to be legal. The invention is characterised in that, when the payment means are found to be illegal, the issued ticket (28M, 46M) is marked such that it can be differentiated from a regular ticket (28R) when inspected.

(57) Abrégé: L'invention concerne un procédé d'émission d'un titre payé avec des moyens illégaux de paiement durant une transaction entre un usager et un automate de distribution de titres (10), à l'issue de laquelle l'automate (10) délivre un titre (28R, 28M, 46R, 46M) à l'usager en échange d'un paiement, l'automate (10) comportant des moyens pour détecter des moyens illégaux de paiement, du type dans lequel la transaction comporte successivement une étape de paiement (E2) par l'usager du titre (28R, 28M, 46R, 46M) par l'intermédiaire d'un moyen de paiement, une étape de test (E3) par l'automate (10) de la régularité des moyens de paiement, et une étape d'édition

(E4R) d'un titre régulier (28R, 46R) lorsque les moyens de paiement sont testés comme réguliers, caractérisé en ce que, lorsque les moyens de paiement sont testés comme illégaux, le titre (28M, 46M) édité est marqué de façon à pouvoir différencier le titre marqué (28M, 46M) par rapport à un titre régulier (28R) lors d'une opération de contrôle.